三統術衍卷三

世經春秋昭公十七年郯子來朝傳曰昭子問名官何故對曰吾祖也我知之矣昔者黃帝氏以雲紀故爲雲師而雲名炎帝氏以火紀故爲火師而火名共工氏以水紀故爲水師而水名太昊氏以龍紀故爲龍師而龍名我高祖少昊摯之立也鳳鳥適至故紀于鳥爲鳥師而鳥名言郯子據少昊受黃帝黃帝受炎帝炎帝受共工共工受太昊故先言黃帝上及太昊稽之于易炮犧神農黃帝相繼之世可知 師古曰炮與庖同

服子慎曰黃帝以雲名官蓋春官青雲氏夏官縉雲氏秋官白雲氏冬官黑雲氏中官黃雲氏炎帝以火名官春官爲大火夏官爲鶉火秋官爲西火冬官爲北火中官爲中火共工以水名官春官爲東水夏官爲南水秋官爲西水冬官爲北水中官爲中水太皡以龍名官春官爲青龍氏夏官爲赤龍氏秋官爲白龍氏冬官爲黑龍氏中官爲黃龍氏按應劭漢書注與服說同

張晏曰庖犧將興神龍負圖而至神農有火星之瑞黃帝有景雲之應因以名師與官也

三統推太極上元之歲爲曆元但邃古之初荒忽無據

讖緯所述三皇之名弟已不能盡合故斷自炮犧以來
亦易春秋之例也
太昊帝易曰炮犧氏之王天下也言炮犧繼天而王爲百
王先首德始于木故爲帝太昊作罔罟以田漁取犧牲故
天下號曰炮犧氏
帝王世紀云太皥氏有聖德爲百王先帝出于震未有
所因故位在東主春象日之明是以稱大皥作罔罟以
田漁取犧牲故天下號曰庖犧氏一號黃熊氏郊祀志
劉向父子以爲帝出于震故包羲氏始受木德其後以
母傳子終而復始自神農黃帝下歷唐虞三代而漢得

火焉

祭典曰共工氏伯九域言雖有水德在火木之閒非其序
也任知刑以彊故伯而不王秦以水德在周漢木火之閒
周人䙴其行序故易不載

郊祀志昔共工氏以水德閒于木火與秦同運非其次
序故皆不永

顏師古曰祭典卽禮經祭法也志言秦爲閏位亦猶共
工不當五德之序

鄧展曰䙴去也以其非次故去之顏師古曰此指謂共
工也䙴古遷字其下竝同

炎帝易曰炮犧氏沒神農氏作言其工伯而不王雖有水德非其序也以火承木故爲炎帝教民耕農故天下號曰神農氏

孔沖遠曰帝系世本皆謂炎帝卽神農氏炎帝身號神農代號也譙周古史以爲炎帝與神農各爲一人

按神農氏亦稱烈山氏祭法厲山氏之有天下也賈逵鄭玄皆云烈山炎帝之號帝王世紀云神農本起烈山葢初封烈山爲諸侯後爲天子猶帝堯初爲唐侯也亦稱伊耆氏羅泌曰神農氏姓伊耆名軌一名石年

帝王世紀神農爲君總有八世至榆罔而滅

曹植神農贊少典之胤火德承木

黃帝易曰神農氏沒黃帝氏作火生土故爲土德與炎帝之後戰于阪泉遂王天下始垂衣裳有軒冕之服故天下號曰軒轅氏師古曰軒軒車也冕冕服也春秋左氏傳曰服冕乘軒

春秋內事曰軒轅氏以土德王天下

史記封禪書黃帝得土德黃龍地螾見如淳曰呂氏春秋云黃帝之時天先見大螻大螾黃帝曰土氣勝故其色尚黃

黃帝亦稱帝鴻氏春秋傳帝鴻氏有不才子杜云帝鴻黃帝

少昊帝考德曰少昊曰清清者黃帝之子清陽也是其子孫名摯立土生金故爲金德天下號曰金天氏周遷其樂故易不載序于行

譙周曰金天氏能修太皡之法故曰少皡

帝王世紀曰少昊帝名摯字青陽姬姓也降居江水有聖德邑于窮桑以登帝位都曲阜故或謂之窮桑帝圖讖所謂白帝朱宣者也位百年而崩按此則摯者青陽之名

史記五帝本紀無金天氏按孔沖遠曰史記云黃帝正妃生二子其後皆有天下其一曰玄囂是爲青陽降居江水言降居江水謂不爲帝也傳言其以鳥名官則是

爲帝明矣故世本及春秋緯皆言青陽卽是少皞黃帝之子代黃帝而有天下號曰金天氏春秋昭十七年正義文帝系亦云少皞是黃帝之子今考德謂少昊曰清似亦以清陽爲少昊矣如劉子駿說則金天氏又非清陽之身乃其子孫此應別有所據曹植少昊贊云祖自軒轅青陽之裔金德承土儀鳳帝世正用此也

顏師古曰考德者考五帝德之書也

周官大司樂以樂舞教國子舞雲門大卷大咸大磬大夏大濩大武注此周所存六代之樂黃帝曰雲門大卷大咸咸池堯樂也大磬舜樂大夏禹樂大濩湯樂大武

武王樂疏案孝經緯云伏犧之樂曰立基神農之樂曰下謀祝融之樂曰屬續又樂緯云顓頊之樂曰五莖帝嚳之樂曰六英皇甫謐曰少昊之樂曰九淵則伏犧以下皆有樂今此惟存黃帝堯舜禹湯者案易繫辭云黃帝堯舜垂衣裳鄭注云金天高陽高辛遵黃帝之道無所改作故不述焉則此所不存者義亦然也鄭然據五帝之中而言則三皇之樂不存者以質故也

顓頊帝春秋外傳曰少昊之衰九黎亂德顓頊受之乃命重黎蒼林昌意之子也金生水故為水德天下號曰高陽氏周嚳其樂故易不載序于行

帝王世紀曰顓頊生十年而佐少昊二十而登帝位平
九黎之亂以水事紀官南正重司天以屬神火正黎司
地以屬民于是民神不雜萬物有序在位七十八年九
十一歲歲在鶉火而崩
孔沖遠曰大戴禮五帝德司馬遷五帝紀皆言顓頊帝
嚳代別一人春秋緯命曆序顓頊傳九世帝嚳傳八世
典籍散亡無以取信
帝嚳春秋外傳曰顓頊之所建帝嚳受之淸陽玄囂之孫
也水生木故爲木德天下號曰高辛氏帝摯繼之不知世
數周嚳其樂故易不載序于行周人禘之

帝王世紀曰帝嚳年十五而佐顓頊四十登位都亳以人事紀官在位七十年年百五歲而崩

唐帝帝系曰帝嚳四妃陳豐生帝堯封于唐蓋高辛氏衰天下歸之木生火故爲火德天下號曰陶唐氏讓天下于虞使子朱處于丹淵爲諸侯即位七十載

陳豐史記作陳鋒

史記堯立七十年得舜二十年而老令舜攝行天子之政薦之于天堯辟位凡二十八年而崩

帝王世紀堯即位九十八年年百一十八歲

虞帝帝系曰顓頊生窮蟬五世而生瞽叟瞽叟生帝舜處

虞之嬀汭堯嬗以天下火生土故爲土德天下號曰有虞氏讓天下于禹使子商均爲諸侯卽位五十載

尚書舜生三十登庸二十（二十從鄭本）在位五十載陟方乃死鄭康成以爲生三十年歷試二十年攝位至死五十年舜生一百歲也史記舜生三十堯舉之年五十攝行天子事年五十八堯崩年六十一代堯踐帝位踐帝位三十九年崩正合百歲之數史遷從孔安國問故其載諸史記者必古文說也姚方興所上舜典孔傳則云三十徵庸三十在位服喪三年其一在三十之數爲天子五十年凡壽百一十二歲與史記不合以是疑其僞也

朱子中庸章句又云舜年百有十歲亦據方輿本舜典

而不數服喪之年爾

伯禹帝系曰顓頊五世而生鯀鯀生禹虞舜嬗以天下土生金故爲金德天下號曰夏后氏繼世十七王四百三十二歲

史記禹之父曰鯀鯀之父曰帝顓頊則禹爲顓頊之孫

今據帝系顓頊五世而生鯀則相距六世與史記不同

今推得禹受嬗之歲距上元十四萬一千四十八歲入

地統九百九十九年

史記封禪書夏得木德青龍止于郊草木暢茂殷得金

德銀自山溢周得火德有赤烏之符今秦變周水德之時按史記所推五德以五勝相乘三統以相生爲序故各不同鄭康成毛詩箋以叶光紀爲殷感生帝靈威仰爲周感生帝與此正合

夏后氏十七王依史記禹一啓二太康三中康四相五少康六予七槐八芒九泄十不降十一扃十二

春秋傳作后杼

廑十三孔甲十四皐十五發十六履癸十七

成湯書經湯誓湯伐夏桀金生水故爲水德天下號曰商後曰殷

孟康曰初契封商湯居殷而受命故二號

三統上元至伐桀之歲十四萬一千四百八十歲歲在大火房五度故傳曰大火閼伯之星也實紀商人

置距筭積年盈歲星歲數得積終八十一除去之歲餘一千五百十二以百四十五乘之得二十一萬九千二百四十盈百四十四而一得積次一千五百二十二次餘七十二積次盈十二去之餘數十名曰定次起星紀盡壽星得十次算外知歲在大火也又置次餘七十二以三十乘之得二千一百六十如百四十四而一得積度十五起氐五度盡房四度算外知歲在房五度也

春秋傳曰陶唐氏之火正閼伯居商邱祀大火而火紀

時焉相土因之故商主大火杜云相土契孫商之祖也始代閼伯之後居商邱祀大火（襄公九年傳）又曰后帝不臧遷閼伯于商邱主辰商人是因故辰爲商星杜云商邱宋地主祀辰星辰大火也商人湯先相土封商邱因閼伯故國祀辰星（昭公元年傳）若然大火商之分星也歲在大火而湯興歲在鶉火而周興故云歲星所在其國有福也

又以三統厤術推得湯伐桀之歲太歲在戊戌入地統一千四百三十一年天正前積月一萬七千六百九十九閏餘四積日五十二萬二千六百六十六小餘六十

二為天正庚戌朔又推冬至積日七千五百一十二小
餘一千五百一十二為丙辰日天正經朔後之七日也
又加大餘二十九小餘四十三于朔大小餘則為地正
庚辰朔乃商之正月也
後為成湯方即世崩沒之時為天子用事十三年矣
伐桀之世乃入甲辰統弟七十六章之弟七年也又十
三年閏餘分盡則朔旦冬至之歲也
商十二月乙丑朔旦冬至故書序曰成湯既沒太甲元年
使伊尹作伊訓伊訓篇曰惟太甲元年十有二月乙丑朔
伊尹祀于先王誕資有牧方明言雖有成湯太丁外丙之

服以冬至越茀祀先王于方明以配上帝是朔旦冬至之
歲也
商以十二月爲正故以天正十一月爲十二月以厯推
之是歲入地統一千四百四十四年積月一萬七千八
百六十無閏餘積日五十二萬七千四百二十一大餘
二十一小餘十九推得殷十二月乙丑朔與冬至同日
入統七十七章首也
加淳曰覲禮諸侯覲天子爲壇十二有尋加方明于其
上
孟康曰方明者神明之象也以木爲之方四尺畫五采

東青西白南赤北黑上玄下黃

今文尚書二十九篇無伊訓孔氏壁中古文有之向歆父子校理祕書得見中古文及平帝時古文尚書立于學官此三統厤所引伊訓武成畢命皆眞古文也東晉初梅子眞所獻古文尚書與此所引不同以此決其僞也

禮嗣君卽位踰年而改元此稱太甲元年則湯崩當在前年但以此推之則湯有天下至崩沒之時止有十二年不得又云十三矣又按殷十二月乃建子之月在周則爲後年之正月在殷則爲前年之十二月冬至中氣

必在建子之月殷時章首朔旦冬至常在年前十二月
内厤家步氣朔以天正爲宗或此太甲元年之天正實
湯崩年之十二月厤家改其文以從算術非經本文如
此也
王制喪三年不祭惟祭天地社稷爲越紼而行事鄭康
成曰不敢以卑廢尊也越猶躐也紼輴車索也孔穎達
以爲私喪卑天地社稷尊雖遭私喪既殯已後若有天
地社稷之祭卽行之未葬之前屬紼于輴以備火災祭
天地社稷須越躐此紼而往祭所故云越紼六宗山川
之神則否其宫中五祀在喪内則亦祭之但祭時不須

越紼蓋五祀宮中之神喪時朝夕出入所祭不爲越紼也按王制云越紼漢志云越茀茀與紼古文通用覲禮諸侯覲于天子爲壇十有二尋深四尺加方明于壇上注方明者上下四方神明之象所謂明神也會同而盟明神監之則謂之天之司盟有象者猶宗廟之有主乎然則方明之神惟巡守會同乃祀之若冬至祀昊天上帝于圜丘以帝嚳配（祭法殷人禘嚳而郊冥禘者圜丘之祭故知伊訓所云祀先王者謂帝嚳也）不聞別祀方明竊意伊訓所云祀先王者謂冬至越茀圜丘配天之禮其下云誕資有牧方明者以湯崩未葬同軌畢至特舉會同之禮祀方明以盟之有牧者

九州之牧伯顧命太保帥東方諸侯入應門左畢公帥西方入應門右其禮與此正相類祀先王祀方明經文明明二事劉子駿乃誤合爲一耳

後九十五歲商十二月甲申朔旦冬至亡餘分是爲孟統是歲距上元十四萬一千五百八十八歲如統法而一得九十二統九十統爲三十元尚盈二統是天統地統歲數已終天正甲申朔爲人統之首也

自伐桀至武王伐紂六百二十九歲故傳曰殷載祀六百

宣公三年傳文

殷曆曰當成湯方卽世用事十三年十一月甲子朔旦冬

至終六府首當周公五年則爲距伐桀四百五十八歲少百七十一歲不盈六百二十九又以夏時乙丑爲甲子計其年迺孟統後五章癸亥朔旦冬至也以爲甲子府首皆非是

此譏殷曆之失也藝文志有夏殷周魯曆十四卷漢元殷周牒曆十七卷殷曆今不傳然律曆志以張壽王曆卽殷曆則以九百四十爲日法與四分合其推章蔀首比三統曆率後一日至推殷商亯國祗四百五十八年較三統少九章歲則無稽之言君子所不信也顏師古曰府首卽蔀首蓋曆家以七十六歲爲一蔀四章日蔀三統

曆亦謂之一篇六蔀首凡四百五十六歲加成湯十三
年爲四百六十九年除周受命十一年則四百五十八
也殷以十二月爲正則天正常在十二月殷曆云十一
月甲子朔旦冬至蓋誤以爲用夏時也自太甲元年至
入孟統之歲凡五章入孟統又終四章共百七十一歲
故知殷曆所推乃孟統後五章首也
凡殷繼世嗣三十一王六百二十九歲
殷三十一王依史記次之湯一外丙二中壬三太甲四
沃丁五太庚六小甲七雍已八太戊九仲丁十外壬十
一河亶甲十二祖乙十三祖辛十四沃甲十五祖丁十

六南庚十七陽甲十八盤庚十九小辛二十小乙二十
一武丁二十二祖庚二十三祖甲二十四廩辛二十五
庚丁二十六武乙二十七太丁二十八帝乙二十九受
辛三十祇有三十王耳云三十一者葢兼太丁言之
四分上元至伐桀十三萬二千一百一十三歲其八十八
紀甲子府首入伐桀後百二十七歲
四分曆七十六歲爲一蔀二十蔀爲一紀積一千五百
二十歲乾鑿度七十六爲一紀二十紀爲一部首與四分不同凡紀首皆歲甲寅
四分曆三紀爲一元積四千五百六十歲而歲與日俱
復其初假如入元初紀紀首歲在甲寅則次紀首甲戌三
紀首甲午終而復始孔氏謂紀首皆歲甲寅者非也乾
鑿度考靈耀命曆序曆元皆起甲寅四分曆元起庚辰

惟此不同日甲子朔以甲子之日為初蔀名甲子蔀一也滿七十六歲其後年初日亥癸卯朔以癸卯為蔀首二也從此以後壬午為蔀三也辛酉蔀四也庚子蔀五也己卯蔀六也戊午蔀七也丁酉蔀八也丙子蔀九也乙卯蔀十也甲午蔀十一也癸酉蔀十二也壬子蔀十三也辛卯蔀十四也庚午蔀十五也己酉蔀十六也戊子蔀十七也丁卯蔀十八也丙午蔀十九也乙酉蔀二十也是一紀之數周而復始紀還然以上詩文王正義文也續漢書律曆志所載四分曆與此正合孔穎達誤以為三統曆非也三統有元法統法無紀法今改定作四分今自上元至伐桀十三萬二千一百一十三歲以紀法除之得八

十六紀餘有一千三百九十三歲即是入後紀之年加百二十七歲滿紀法而一其後年爲入十八紀甲子蔀首也四分之術至後漢始行今劉歆三統厤已著其說豈爾時先已有之歟淮南天文訓所述甲寅元與四分同

四分上元在三統上元後九千三百六十七歲計差兩元又七年若依東漢不用超辰之說則元起丁巳歲與周厤合又依此歲數推魯僖公五年入壬子蔀弟四章以辛亥日一分合朔冬至亦與周厤合

春秋厤周文王四十二年十二月丁丑朔旦冬至孟統之

二會首也後八歲而武王伐紂

史稱劉子駿作三統曆及譜以說春秋故三統亦曰春秋曆是歲入孟統二十八章首距上元十四萬二千一百一歲距統首五百一十三歲恰滿一會之數(會歲五百一十三)故云孟統二會首也置入統歲求得積月六千三百四十五無閏餘積日十八萬七千三百七十三大餘五十三小餘二十七知天正丁丑朔又置入統歲求得積日二千六百九十三大餘五十三小餘五百一十三知冬至與經朔同日

先儒推文王受命之年其說有二伏生尙書大傳云文

王受命一年斷虞芮之訟二年伐邗三年伐密須四年伐犬夷五年伐耆六年伐崇七年而崩史記周本紀西伯受命明年伐犬戎明年伐密須明年敗耆國明年伐邘明年伐崇侯虎明年西伯崩今本史記詩人道西伯蓋受命之年稱王而斷虞芮之訟後十年而崩十當作七其文與書傳微有不同要亦七年崩也鄭康成注洛誥云文王得赤雀武王俯取白魚皆七年是亦同伏生司馬遷以文王受命祇七年也三統曆以文王受命九年而崩賈逵馬融王肅韋昭皇甫謐皆悉同之古文武成篇我文考文王誕膺天命惟九年大統未集東晉晚出古文也亦以受命為九年二說不同按書序

惟十有一年武王伐殷此據觀兵而言也又云武王勝
殷殺受以箕子歸作洪範其文曰惟十有三祀王訪于
箕子則克商在十三年也依劉歆以文王受命九年而
崩後二年觀兵又二年克商與書序洪範之文相應史
遷以受命七年乃遷就其說云九年東觀兵十一年殺
紂鄭康成不從史記九年觀兵之說而以文王崩後四
年始觀兵其實皆不然也無逸云文王受命惟中身厥
亯國二十年皇甫謐世紀以文王四十二年歲在鶉火
更爲受命之元年然則受命以前四十一年并數受命
九年合五十年與無逸正合矣今三統曆推文王四十

二年爲章首其後八歲而武王伐紂則文王崩當在其後四歲（除觀兵二年伐紂二年）追計受命之歲當在文王之三十八年又以三統術推文王四十二年歲在析木非鶉火也與諡所紀不同　尚書運期授引河圖曰倉帝之治八百二十歲立戊午蔀注云周文王以戊午蔀二十九年受命是類謀云文王比隆興始霸伐崇作靈臺受赤雀丹書稱王制命示王意注云入戊午蔀二十九年時赤雀銜丹書而命之易乾鑿度云入戊午蔀二十九年伐崇作靈臺改正朔布王號于天下受籙應河圖注云受命後五年乃爲此（書傳史記俱以伐崇在改元之六年故云受命後五年乃爲此又）

云亡殷者紂黑期火戊倉精授汝位正昌注云火戊戌午蔀也午爲火必言火戊者木精將王火爲之相戊土也又爲火子又火使其子爲木塞水是助倉精絕殷之象也中候我應云季秋之月甲子赤雀銜丹書入豐止于昌戸再拜稽首受孔穎達以爲受命之月巳是季秋至明年乃改元故書序云惟十有一年武王伐殷注云十有一年本文受命而數之是年入戊午蔀四十歲矣是鄭以受命元年爲入戊午蔀三十年故改至十年而四十也又以曆校之入戊午蔀二十九年歲在戊午其年殷九月二十五日得甲子明年乃改元則元年歲在

己未至十三年在辛未其年正月六日得甲子譜云以厤校之文王受命十三年辛未之歲殷正月六日殺紂三統厤推文王受命十三年殷正月五日甲子殺紂差一日是得赤雀之命後年改元之驗也案乾鑿度又云今入天元二百七十五萬九千二百八十歲昌以西伯受命注云受洛書之命爲天子以厤法其年則入戊午蔀二十四年矣歲在癸丑是前校五歲與上不相當者其實當云二百八十五歲以其篇已有入戊午蔀二十九年受籙之言足以可明故略其殘數整言二百八十而不言五也知必加五年當戊午蔀二十九年者乾鑿度入天元二百七十五萬九

千二百八十歲以紀法千五百二十歲除之得一千八百一十五紀餘有四百八十歲卽是入後紀之年其初年還歲甲寅日甲子以甲子癸卯壬午辛酉庚子己卯等六蔀除之餘有二十四年卽是入戊午蔀二十四年更加五年爲二十九年受赤雀之命若推太歲卽以六十除積年其受命之年太歲在戊午若欲知日之所在乘積年爲積日以日行一帀六十除之得日之所在以上竝詩文王正義文　按易書緯竝以文王受命入戊午蔀以四分法推之湯伐桀百二十七歲而入後紀又更四百八十五歲六蔀有二十九年而文王受命又十三年而武王克商自

伐桀至武王伐紂凡六百二十五歲較三統厤譜少校
四歲蓋四分之術行于東漢大率依傍讖緯而爲之孔
穎達以爲三統厤者非也三統以一蔀爲一篇志載文
王四十二年丁丑朔旦冬至則已入丁酉蔀二十年非
戊午蔀矣殷厤以歲湯用事十三年爲紀首終六府首
至周公攝政五年天正戊午朔旦冬至始入戊午蔀則
文王受命之年尚在己卯蔀未到戊午蔀也
孔穎達正義又云案三統之術魯隱公元年歲在己未
其年前惠公之末年歲在戊午計文王受命是戊午之
年下至惠公末年又復戊午當三百六十年矣而雒師

諫注云數文王受命至魯公末年三百六十五歲又餘
五年者本惟云三百六十耳學者多聞周天三百六十
五度因誤而加徧校諸本則無五字也今按三統推武
王伐紂之歲歲在辛未而隱公元年止距伐紂四百歲
以超辰法推之歲當在甲寅非己未也孔氏正義所云
與三統本術皆不合一行大衍議又謂三統以己卯爲
克商之歲葢沿東漢虞恭諸人之說以爲太極上元起
庚戌又不用超辰法故斷以爲己卯其實非是
武王書經牧誓武王伐商紂水生木故爲木德天下號曰
周室三統上元至伐紂之歲十四萬二千一百九歲歲在

鶉火張十三度

置距算積年以歲星歲數除之得積終八十二除去之其餘四百一十三以百四十五乘之得五萬九千八百八十五盈百四十四而一得數四百一十五名曰積次不盈數一百二十五名曰次餘積次盈十二去之餘數七起星紀算外知歲在鶉火也又以一次三十度乘次餘得三千七百五十以百四十四而一得數二十六名曰積度積度起入次初度算外命度自柳九度算至張十二度恰盈二十六數故知歲在張十三度也以六十除積次餘五十有五起丙子算外知歲在辛未上溯文

王受命改元之年歲在己未與孔氏詩正義所稱正合文王受命九年而崩再期在大祥而伐紂故書序曰惟十有一年武王伐紂太誓八百諸侯會還歸二年乃遂伐紂克殷以箕子歸十三年也故書序曰武王克殷以箕子歸作洪範洪範篇曰惟十有三祀王訪于箕子自文王受命而至此十三年歲亦在鶉火故傳曰歲在鶉火則我有周之分埜也

孔安國曰周自虞芮質厥成諸侯竝附以爲受命之年至九年而文王卒武王三年服畢觀兵孟津以卜諸侯伐紂之心諸侯僉同乃退以示弱孔穎達疏之曰周書

云文王受命九年惟暮春在鎬召太子發作文傳其時猶在但未知崩月就如莫春卽崩武王服喪至十一年三月大祥至四月觀兵故今文泰誓亦云四月觀兵也大戴禮云文王十五而生武王則武王少文王十四歲也禮記文王世子云文王九十七乃終武王九十三而終計其終年文王崩時武王已八十三矣八十四卽位至九十三而崩適滿十年不得以十三年伐紂知此十一年者據文王受命而數之必繼文王年者爲其卒父業故也 泰誓正義

史記齊太公世家武王至盟津諸侯不期而會者八百

諸侯諸侯皆曰紂可伐也武王曰未可還師與太公作此泰誓司馬遷從孔安國問故親見古文尚書劉子駿亦親見古文者其所載太誓俱與今文同然則今文太誓之非僞悉矣

韋昭注國語云歲歲星也鶉火次名周分野也從柳九度至張十七度爲鶉火謂武王始發師東行時殷之十一月二十八日戊子于夏爲十月是時歲星在張十三度張鶉火也

按以三統術推殷十一月辛酉朔其月二十八日得戊子韋説是也推歲星所在依法以見數一千五百八十三乘積

年十四萬二千一百九得數二億二千四百九十五萬八千五百四十七如歲數一千七百二十八而一得定見數十三萬一百八十四見餘五百九十五不盈見數知見在此年也以見中分二萬七百三十六乘定見數得數二十六億九千九百四十九萬五千四百二十四如見中法而一得積中一百七十萬五千三百三中餘七百七十五以元中五萬五千四百四除積中其餘爲中元餘四萬三千二百八十三以十二除之餘七推得武王伐紂前年歲星見在大暑中鶉火之次又以見閏分一萬二千九十六乘定見數得十五億七千四百七十萬五千六百六十四以章歲乘中餘得

一萬四千七百二十五幷之得十五億七千四百七十二萬三百八十九如見月法三萬七十七而一得積閏月五萬二千三百五十六月餘八千九百七十七以積閏竝積中得積月一百七十五萬七千六百五十九以元月五萬七千一百五除之其餘爲月元餘四萬四千五百九以章月除之其餘爲入章月數九十四先除去兩閏月以十二除之餘八推得星見在周正九月也又以中法十四萬五百三十乘中元餘得數六十億六千八百五十萬六千九百九十如元法而一得積日一百三十一萬四千三百八十三大餘二十三小餘六百七十九推得大暑丁亥

日以月法乘月元餘得一億六百四十六萬五千五百二十八如日法而一得積日一百三十一萬四千三百八十九大餘二十九小餘十九推得九月癸巳朔大暑在前月二十五日又以中法乘中餘得一億八百九十一萬七百五十見中法乘中小餘得一百七萬四千八百五十七并之得一億九百九十八萬五千六百七盈見中日法七百三十萬八千七百一十一而一得入中日十五小餘三十五萬四千九百四十二推得星見在大暑後十六日入張二度奇又以月法乘月餘得二千一百四十七萬二千九百八十四見月法乘月小餘得五十七萬一千

四百六十三并之得二千二百四萬四千四百四十七盈見月日法（二百四十三萬六千二百三十七）而一得入月日九小餘十一萬八千三百十四以十二乘之不滿見月日法推得星見在九月十日壬寅加時在子也自星始見距十二月（殷十一月）二十八日戊子凡百六日應順行十九度十一分度三以十一分三與前度餘見月日法分十一萬八千三百十四（度餘本以見中日法爲母子母各三約之即變爲見月日法分以便後之加減）通分子母相并推得星在翼三度二千六百七十九萬八千六百七分度之八百六十一萬一百六十五入鶉尾之次韋云在張十三度非也歲在鶉火張十三度舉

大率言之耳今以五步推之則自前年九月十日壬寅加時子大餘三十八以朔大餘幷入月日得此小餘見月日法分之十一萬八千三百十四星始見張二度奇入次度十五卽入中日度餘見月日法分之十一萬八千三百十四始順行是時星距張十三度十度見月日法分度之二百三十一萬七千九百二十三以度餘滅見月日法得此零分其星行率日行十一分度二乃以二度通爲見月日法分爲一率十一日爲二率今所有距張十三度十度奇通分爲三率推四率得積日六十小餘兩見月日法分之一百一十三萬四千七百八十三置始見大餘加積日六十去之

得大餘三十八二乘始見小餘加積日小餘得小餘兩
見月日法分之一百三十七萬一千四百十一推爲十
一月十一日壬寅加時卯星至張十三度又以始見距
張十四度十一度奇如法求得積日六十五小餘兩見
月日法分之三百五十七萬一千二十與始見大小餘
相加得大餘四十三小餘兩見月日法分之三百八十
萬七千六百四十八推爲十一月十六日丁未加時酉
星盡張十三度順一百二十一日行二十二度與始見
大餘入次度相加得大餘三十九小餘見月日法分之
十一萬八千三百十四入次度三十七度餘見月日法

分之十四萬八千三百十四推爲克商之年周正月十三日癸卯加時子星前畱翼六度奇畱二十五日至二月九日戊辰加時子大餘四小餘見月日法分之十四萬八千三百十四始逆行是時星距張十三度十度見月日法分度之十一萬八千三百十四其行率日行七分度一乃以見月日法爲一率七日爲二率今距張十三度十度奇通分爲三率推四率得積日七十小餘見月日法分之八十二萬八千一百九十八與始逆大小餘相加得大餘十四小餘見月日法分之九十四萬六千五百十二推爲三月上有閏二月故二十日戊寅加時辰星

盡張十四度至張十三度加七日推爲三月二十七日乙酉加時辰星盡張十三度至張十二度逆八十四日與始逆大餘相加得大餘二十八小餘見月日法分之十一萬八千三百十四退十二度與前留度相減得入次度二十五度餘見月日法分之十四萬八千三百十四推爲四月四日壬辰加時子星後留張十二度奇留二十四日三分至四月二十八日丙辰加時子大餘五十二小餘見月日法分之十一萬八千三百十五五步日度分皆以見望日法爲母故三除三分得一分唐後留小餘相加得此復順行是時星距張十三度見月日法分度之二百三十一萬七千九百二

十三加法求得積日五小餘兩見月日法分之一百十三萬四千七百八十三與復順大小餘相加得大餘五十七小餘兩見月日法分之一百三十七萬一千四百十三推爲五月四日辛酉加時卯星至張十三度又以復順距張十四度一度奇加法求得積日十小餘兩見月日法分之三百五十七萬一千二十與復順大小餘相加得大餘二小餘兩見月日法分之三百八十萬七千六百五十推爲五月九日丙寅加時酉星盡張十三度然則是年歲星在張十三度者惟三月戊寅以後七日及五月辛酉以後五日有半 一爲逆行一爲順行先

後僅十二日半至前年十一月壬寅以後順行五日有半又不在此歲內也韋氏以此文之下即承師初發以殷十一月戊子云云誤以歲在鶉火亦在戊子之日由不明曆術故也

師初發以殷十一月戊子日在析木箕七度故傳曰日在析木

國語作析木之津韋昭曰津天漢也析木次名從尾十度至斗十一度為析木其間為漢津謂戊子日日宿箕七度

推武王克商年前殷十一月戊子距統首積日十九萬

二百六十四以統法乘之得二億九千二百八十一萬六千二百九十六滿周天去之餘數五十一萬三千八百九十六盈統法得積度三百三十三度餘一千四百九推戊子日夜半日在箕六度太强加時在丑入箕七度

是夕也月在房五度房爲天駟故傳曰月在天駟

韋昭曰天駟房星也謂戊子日月宿房五度

三統厤推克商之歲周正月朔小餘二十九合辰在箕十度四百二十二分以月周乘朔小餘得七千三百六十六自夜半至合朔月行度分又以二萬五百七十四月行每日所得度分乘

三日戊子距辛卯三日得六萬一千七百二十二幷之爲六萬九千八十八如統法而一得四十四度一千三百七十二分爲自戊子日至辛卯合朔月行之度分以減合辰度分則戊子日夜半月在氐八度五百七十九分其夕加時在亥月行入房五度每一時月行一度一百七十五分半後三日得周正月辛卯朔合辰在斗前一度斗柄也故傳曰辰在斗柄

韋昭曰辰日月之會斗柄斗前也謂戊子後三日得周正月辛卯朔于殷爲十二月夏爲十一月是日月合辰斗前一度

推是歲距統積日十九萬二百六十七大餘七小餘二十九以統法乘積日以十九乘小餘并之爲二億九千二百八十二萬一千四百六十四滿周天去之其餘五十一萬九千六十四如統法得積度三百三十七度餘四百二十一推得日月合辰在箕十度少距南斗一度有奇

明日壬辰晨星始見癸巳武王始發丙午逮（諸本訛作還）師戊午度于孟津孟津去周九百里師行三十里故三十一日而度明日己未冬至晨星與婺女伏厯建星及牽牛至于婺女天黿之首故傳曰星在天黿

師古曰晨古晨字也其字从臼臼音居玉反按說文晨晨二字有別晨夕之晨从臼晨爲房星从晶當作曟或省作晨此晨星者水星也　一从臼

韋昭曰星辰星也天黿次名亦曰玄枵從須女八度至危十五度爲天黿謂周正月辛卯朔二日壬辰辰星始見三日癸巳武王發行二十八日戊午度孟津距戊子三十一日二十九日己未晦冬至辰星在須女伏天黿之首

推辰星始見依法以復數二萬九千四十一乘積年得四十一億二千六百九十八萬七千四百六十九如歲數九千二百

一十六而一得定復數四十四萬七千八百六復餘七千
三百七十三以見中分十一萬五百九十二乘定復數得四百九
十五億二千三百七十六萬一千一百五十二如見中
法而一得積中一百七十萬五千三百四中餘二萬七
千六百八十八以元中除積中其餘為中元餘四萬三
千一百八十四以十二除之餘八推武王伐紂前年辰
星晨始見在處暑中鶉尾之次又以見閏分六萬四千五百一十
二乘定復數得二百八十八億八千八百八十六萬六
百七十二以章歲乘中餘得五十二萬六千七十二相
并得二百八十八億八千九百三十八萬六千七百四

十四如見月法五十五萬一千七百七十九而一得積閏月五萬二千三百五十六月餘四十四萬五千四百二十以積閏并積中得積月一百七十五萬七千六百六十以元月除積月其餘爲月元餘四萬四千五百一十以章月除之其餘入章月九十五先除去兩閏月以十二除之餘九推得星見在周十月也又以中法乘中元餘得六十億六千八百六十四萬七千五百二十如元法而一得積日一百三十一萬四千四百一十三大餘五十三小餘二千六百九十九推得處暑丁巳日以月法乘月元餘得一億六百四十六萬七千九百二十如日法而一

得積日一百三十一萬四千四百十八大餘五十八小餘六十二推得十月壬戌朔又以中法乘中餘得三十八億九千九十九萬四千六百四十見中法乘中小餘得七千八百三十八萬一千六百五十九并之得三十九億六千九百三十七萬六千二百九十九加見中日法一億三千四百八萬二千二百九十七而一得入中日二十九小餘八千九十八萬九千六百八十六推得星見在處暑後三十日入軫十一度奇又以月法乘月餘得十億六千五百四十四萬四千六百四十見月法乘月小餘得三千四百二十一萬二百九十八并之得十億九千九百六

十五萬四千九百三十八如見月日法四千四百六十
九萬四千九十
九而一得入月日二十四小餘二千六百九十九萬六
千五百六十二推星見在十月二十五日丙戌加時未
也于是置晨始見大餘二十二以朔大餘加入月日六十去之得此小餘
見中日法分之八千九十八萬九千六百八十六入月小餘
本以見月日法爲母子母各三乘之即變爲見中日法分以便後之加減加晨見伏六十五
日見中日法分之一億二千二百二萬九千六百五小
餘滿其法得一大餘盈六十去之得大餘二十八小餘
見中日法分之六千八百九十三萬六千九百九十四
推爲正月二日壬辰加時午水星夕始見又置入次度

二十九即入中日度餘見中日法分之八千九十八萬九千六百八十六加晨見伏行星九十六度見中日法分之四千六百六十一萬一百二十八得一百二十五度盈次度數去之餘三度度餘見中日法分之一億二千七百五十九萬九千八百十四推爲星始夕見在南斗十五度奇也五步始見順疾十六日兩見中日法分之見中日法即二分日一以夕始見大餘加十六日二乘始見小餘加小餘盈其法得一得大餘四十五小餘兩見中日法分之三百七十九萬一千六百九十一推爲十九日己酉加時子星始順遲以始見入次度及度餘加二十

二度經斗除斗分三千二百五十四萬二千三百五十五斗分本以統法爲母今三乘見數以乘之即變爲見中日法分實加二十一度見中日法分之五十三萬九千九百四十二得入亥度二十四度餘見中日法分之一億二千八百十三萬九千七百五十六推爲星始順遲在女一度奇是時星距女八度初五度見中日法分度之五百九十四萬二千五百四十一其行率七日行六度乃以六度通爲見中日法分爲一率七日爲二率今距女八度五度奇通分爲三率推四率得五日小餘六見中日法分之七億一千二百一萬九千七十二以始順遲大餘加五日得大餘五

十參始順遲小餘加小餘得小餘六見中日法分之七
億二千三百三十九萬四千一百四十五推爲二十四
日甲寅加時戌星入天龍之次滿七日行六度與始順
遲大餘入次度相加得大餘五十二小餘兩見中日法
分之三百七十九萬一千六百九十一入次度三十一
度餘見中日法分之一億二千八百一十三萬九千七
百五十六推爲二十六日丙辰加時子星始留女八度
奇留一日兩見中日法分之見中日法而旋以之加始
留入小餘得大餘五十三小餘兩見中日法分之一億
三千七百八十七萬三千九百八十八推爲二十七日

丁巳加時午星始逆行是時星距女八度初見中日法分度之一億二千八百十三萬九千七百五十六其行率日行二度依上法求之不滿法命爲小餘與始逆小餘相加得小餘兩見中日法分之二億六千六百一萬三千七百四十四卽推爲丁巳日加時亥星出天黿之次滿一日行二度大餘五十四小餘兩見中日法分之一億三千七百八十七萬三千九百八十八推爲二十八日戊午加時午星退在女六度見中日法分度之一億二千八百十三萬九千七百五十六而伏云明日己未冬至晨星與婺女伏不云戊午伏者葢五星距日十

五度以外而見十五度以內而伏若正當十五度則在見伏之交上云始見言自此以後乃見此竟云伏則始伏在其前可知云厤建星及牽牛至于婺女天黿之首者言水星夕見內自二十四日甲寅以後三日又一時在天黿之次以證傳星在天黿也韋云伏天黿之首與本術不合

推冬至日置入統歲五百二十一年求得積日二千七百三十五大餘三十五小餘五百一十五自甲申起算外得冬至己未日

周書武成篇惟一月壬辰旁死霸師古曰霸古魄字若翌日癸巳

武王迺朝步自周于征伐商序曰一月戊午師渡于孟津至庚申二月朔日也四日癸亥至牧埜夜陳甲子昧爽而合矣故外傳曰王以二月癸亥夜陳武成篇曰粵若來二月既死霸粵五日甲子咸劉商王紂師古曰劉殺也

置天正朔大餘七小餘二十九以朔大餘二十九小餘四十三加之得大餘三十六小餘七十二推二月庚申朔也又以朔大小餘遞加得閏月大餘六小餘三十四爲庚寅朔三月大餘三十五小餘七十七爲己未朔四月大餘五小餘三十九爲己丑朔孔穎達尚書正義以爲三月庚申朔與厤不合

是歲也閏數餘十八正大寒中在周二月己丑晦明月閏月庚寅朔三月二日庚申驚蟄四月己丑朔死霸死霸朔也生霸望也是月甲辰望乙巳旁之故武成篇曰惟四月既旁生霸粤六日庚戌武王燎于周廟翌日辛亥祀于天位粤五日乙卯乃以庶國祀馘于周廟師古曰祀馘獻于廟而告祀也截耳曰馘

推閏月置入統積年以章月乘得十二萬二千四百三十五滿章閏而一得積月六千四百四十三閏餘十八以十二乘閏餘加章閏二而盈章中之數知閏在二月後也

推中氣置冬至大餘三十五加中大餘三十又以冬至小餘五百一十五三之得一千五百四十五加中小餘二千二十大餘滿六十去之得大餘五小餘三千五百六十五推得大寒在己丑日也又以中大小餘轉加小餘滿元法從大餘得大餘三十六小餘九百六十八推得驚蟄在庚申日也

置四月朔大餘五小餘三十九以大餘十四小餘六十二朔望策加之小餘滿日法從大餘得大餘二十小餘二十推得四月甲辰望在十六日也乙巳月十七日庚戌月二十二日辛亥月二十三日乙卯月二十七日

按志三引武成皆孔安國所獻壁中之眞古文藝文志所謂中古文也顏師古以其與後出古文不同謂之今文尚書不知伏生所授二十九篇固無武成也孔穎達以爲焚書之後有人僞爲之漢世謂之逸書其後又亡其篇按古文于平帝時因劉歆之請立于學官歆號爲信古文必不引僞書僞書載之曆譜也

文王十五而生武王受命九年而崩崩後四年而武王克殷克殷之歲八十六矣後七歲而崩故禮記文王世子曰文王九十七而（今禮記作乃）終武王九十三而終凡武王即位十一年

周公攝政五年正月丁巳朔旦冬至殷曆以爲六年戊午距煬公七十六歲入孟統二十九章首也

是歲入統積月六千五百八十無閏餘積日十九萬四千三百十三大餘三十三小餘七知天正丁巳朔與冬至至同日

後二歲得周公七年復子明辟之歲是歲二月乙亥朔庚寅望後六日得乙未故召誥曰惟二月既望粤六日乙未又其三月甲辰朔三日丙午召誥曰惟三月丙午朏孟康曰朏月出也古文月采篇曰三日曰朏

是歲入統積月六千六百四閏餘十四積日十九萬五

千二十一大餘二十一小餘六十七推正月乙巳朔以
大餘二十九小餘四十三遞加之得二月大餘五十一
小餘二十九爲乙亥朔三月大餘二十小餘七十二爲
甲辰朔
置二月朔大小餘加大餘十四小餘六十二得二月望
爲庚寅十六日也
師古曰月采說月之光采其書則亡
王應麟曰召誥正義引周書月令云三日粤朏采字疑
當作令
是歲十二月戊辰晦周公以反政故洛誥篇曰戊辰王在

新邑烝祭歲命作策惟周公誕保文武受命惟七年

孔穎達曰此歲入戊午蔀五十六年三月云丙午朏以算術計之三月甲辰朔大四月甲戌朔小五月癸卯朔大六月癸酉朔大七月壬寅朔大八月壬申朔小九月辛丑朔大又有閏九月辛未朔小十月庚子朔大十一月庚午朔小十二月己亥朔大計十二月三十日戊辰晦到洛也按戊午蔀之說本諸緯候與三統厯不合依三統術是歲入丁酉蔀四十一年三統厯推是歲閏餘十四閏宜在九月後孔疏亦以爲閏九月但古人置閏有常率如謂入戊午蔀五十六年則是入章十八年閏餘五千法不當有

閏矣又孔氏推是歲朔日僅以一大一小之例推之今以大小餘相加得三月甲辰朔大小餘三十二四月甲戌朔小小餘三十四五月癸卯朔大小餘七十七六月癸酉朔大小餘三十九七月癸卯朔小小餘一八月壬申朔大小餘四十四九月壬寅朔小小餘六閏月辛未朔大小餘四十九十月辛丑朔小小餘一一十十一月庚午朔大小餘五十四十二月庚子朔小小餘一十六成王元年正月己巳朔大小餘五十九孔疏所推未盡密合也

成王元年正月己巳朔此命伯禽俾侯于魯之歲也後三十年四月庚戌朔十五日甲子哉生霸故顧命曰惟四月

哉生霸王有疾不豫甲子王乃洮沬水作顧命師古曰洮盥手也沬洗面也沬即頮字翌日乙丑成王崩

是歲距入統積年五百六十四積月六千九百七十五閏餘十五積日二十萬五千九百七十七大餘五十七小餘六十二推得正月辛巳朔大二月辛亥朔小小餘二十五三月庚辰朔大小餘六十八四月庚戌朔小小餘三十四月望應在十六日乙丑小餘一十一今云甲子哉生霸豈望以前已可生霸耶

康王十二年六月戊辰朔三日庚午故畢命豐刑曰惟十有二年六月庚午朏王命作策豐刑孟康曰逸書篇名

是歳距入統積年五百七十六積月七千一百二十四閏餘四積日二十一萬三百七十七大餘十七小餘七十一推得天正辛丑朔二月辛未朔小餘三十三三月庚子朔小餘七十六四月庚午朔小餘三十八五月庚子朔無小餘六月己巳朔小餘四十三今云六月戊辰朔三日庚午較本術先一日

春秋殷曆皆以殷魯自周昭王以下亡年數故據周公伯禽以下爲紀魯公伯禽推即位四十六年至康王十六年而薨故傳曰燮父禽父並事康王師古曰燮父晉唐叔虞之子禽父即伯禽也父讀曰甫昭十二年左傳文言晉侯燮魯公伯禽俱事康王也子考公

就立酉（師古曰又記此酉者諸說不同而名字或異也下皆放此）考公世家即位四年及煬公熙立（師古曰及者兄弟相及非子繼父也下皆類此）煬公二十四年正月丙申朔旦冬至殷曆以爲丁酉距微公七十六歲

是歲入孟統三十三章首距統首積年六百八積月七千五百二十無閏餘積日二十二萬二千七十二大餘十二小餘八知天正丙申朔與冬至同日

世家煬公即位六十（諸本誤作十六）年子幽公宰立幽公世家即位十四年及微公茀立濆（師古曰茀音弗濆古沸字）微公二十六年正月乙亥朔旦冬至殷曆以爲丙子距獻公七十六歲

史記魯世家煬公六年卒六下疑脫十字微公史記作

魏公

是歲入孟統三十七章首積年六百八十四積月八千四百六十無閏餘積日二十四萬九千八百三十一大餘五十一小餘九知天正乙亥朔

世家微公即位五十年子厲公翟立翟翟當作擢篇內載諸公名蓋從世本其別出者則史記魯世家之文也厲公世家即位三十七年及獻公具立獻公十五年正月甲寅朔旦冬至殷曆以為乙卯距懿公七十六歲

是歲入孟統四十一章首積年七百六十積月九千四百無閏餘積日二十七萬七千五百九十大餘三十小

餘十知天正甲寅朔
世家獻公即位五十年子慎公執立嗥慎公世家即位三
十年及武公敖立武公世家即位二年子懿公被立戲懿
公九年正月癸巳朔旦冬至殷曆以爲甲午距惠公七十
六歲
史記魯世家獻公三十二年卒武公九年卒與曆不合
慎史記作眞嗥史記作濞
是歲入孟統四十五章首積年八百三十六積月一萬
三百四十無閏餘積日三十萬五千三百四十九大餘
九小餘十一知天正癸巳朔

世家懿公即位九年兄子柏御 立柏御世家即位十一年
叔父孝公稱立孝公世家即位二十七年子惠公皇立惠
公三十八年正月壬申朔旦冬至殷曆以爲癸酉距釐公
七十六歲
柏御國語史記俱作伯御皇史記作弗湟陸德明釋文
作不皇正義作弗皇
是歲入孟統四十九章首積年九百十二積月一萬一
千二百八十無閏餘積日三十三萬三千一百八大餘
四十八小餘十二知天正壬申朔
世家惠公即位四十六年子隱公息立凡伯禽至春秋三

百八十六年春秋隱公春秋卽位十一年及桓公軌立此元年上距伐紂四百歲

此元年謂隱元年也是歲距上元十四萬二千五百九歲息世本作息姑春秋疏釋文同軌史記作允

桓公春秋卽位十八年子莊公同立莊公春秋卽位三十二年子愍公啓方立愍公春秋卽位二年及釐公申立釐公五年正月辛亥朔旦冬至殷曆以爲壬子距成公七十六歲

是歲距統首積年九百八十八積月一萬二千二百二十無閏餘積日三十六萬八百六十七大餘二十七小

餘十三知天正辛亥朔

隋書律曆志載春秋命曆序魯僖公五年天正壬子朔旦日至成公十二年天正辛卯朔旦日至昭公二十年庚寅朔旦日至茲與殷曆合蓋乾鑿度考靈耀命曆序諸緯皆殷曆也

是歲距上元十四萬二千五百七十七（自上元盡僖公五年得十四萬二千五百七十七歲凡言距算者皆外所求則七十七歲當作七十六歲）歲得孟統五十三章首故傳曰五年春王正月辛亥朔日南至八月甲午晉侯圍上陽童謠云丙子之晨（今本左傳無子字）龍尾伏辰袀服振振（左傳袀作均陸德明云字書作袀）取虢之旂鶉之賁賁天策焞焞火中成軍

虢公其奔卜偃曰其九月十月之交乎丙子旦日在尾月在策鶉火中必是時也冬十二月丙子滅虢以上僖五年左傳文言曆者以夏時故周十二月夏十月也

杜元凱曰龍尾尾星也日月之會曰辰日在尾故尾星伏不見鶉鶉火星也賁賁鳥星之體也天策傳說星時近日星微焞焞無光耀也言丙子平旦鶉火中軍事有成功也以星驗推之知九月十月之交謂夏九月十月也交晦朔交會是夜日月合朔于尾月行疾故至旦而過在策孔穎達疏之曰以三統曆推之此夜是月小餘盡夜半合朔在尾十四度從乙夜半至平旦日行四分

度之一月行三度有餘故丙子旦日在尾星月在天策鶉火之次正中也月令孟冬之月日在尾昏危中旦七星中七星則鶉火次之星也今按三統曆自甲中統首盡僖五年十一月積月一萬二千三百三十一積日三十六萬一千一百九十二無小餘以統法乘積日得五億五千五百八十七萬四千四百八十入滿周天去之餘四十九萬九千九百二十八盈統法而一得積度三百二十四度餘一千二百九十二推周十二月丙子夜半無餘分故日月合朔入尾十五度太强孔氏以爲尾十四度疑誤也

是歲歲在大火故傳曰晉侯使寺人伐蒲重耳奔狄僖五年左傳文董因曰君之行歲在大火外傳晉語文韋昭曰因晉大夫周太史辛有之後也傳曰辛有之二子董之故晉有董史君之行謂魯僖五年重耳出奔時歲在大火

置距上元積年滿歲星歲數得積終八十二除去之歲餘八百八十以百四十五乘之得十二萬七千六百盈百四十四而一得積次八百八十六次餘十六以十二除積次餘數十推是歲在大火也又以三十乘次餘得四百八十盈百四十四而一得積度三起氐五度算外則歲在大火氐八度也

後十二年釐之十六歲歲在壽星故傳曰重耳處狄十二

年而行過衛五鹿乞食于壄人壄人舉凷以與之子犯曰天賜也後十二年必獲此土歲復于壽星必獲諸侯外傳晉語文

國語載子犯曰天事必象十有二年必獲此土二三子志之歲在壽星及鶉尾其有此土乎天以命矣復于壽星必獲諸侯天之道也韋昭曰自軫十二度至氐四度為壽星之次自張十七度至軫十一度為鶉尾之次歲在壽星謂得塊之歲魯僖十六年也後十一年歲在鶉尾必有此五鹿之地也魯僖二十七年歲在鶉尾二十八年歲復在壽星晉文公伐衛正月六日戊申以三統曆推是

歲積年一千十一積月一萬二千五百四積日三十六萬九千二百五十三小餘七十五推得僖二十八年天正丁酉朔其月十二日得戊申非六日也取五鹿周正月夏十一月也天正時以夏正故歲在鶉尾歲復于壽星謂魯僖二十八年也是歲四月文公敗楚于城濮合諸侯于踐土五月獻俘于王王策命之以爲侯伯故得諸侯

是歲距上元積算十四萬二千五百八十七滿歲數去之歲餘八百九十一以百四十五乘之得十二萬九千一百九十五盈百四十四而一得積次八百九十七次餘二十七以十二除積次餘數九推得是歲歲在壽星也又以三十乘次餘得八百一十盈百四十四而一得積度五起軫十二

度算外歲在軫十七度也
後八歲釐之二十四年也歲在實沈秦伯納之故傳曰董
因云君以辰出而以參入必獲諸侯外傳晉語文
韋昭曰辰大火也參伐也參在實沈之次自畢十二度
至東井十五度曰實沈
是歲距上元十四萬二千五百九十五歲滿歲數去之
歲餘八百九十九以百四十五乘之得十三萬三百五十五盈百
四十四而一得積次九百五次餘三十五以十二除積
次餘數五得是歲歲在實沈也又以三十乘次餘得一千五
十盈百四十四而一得積度七起畢十二度算外歲在

參一度也

春秋釐公卽位三十三年子文公興立文公元年距辛亥朔旦冬至二十九歲是歲閏餘十三正小雪閏當在十一月後而在三月故傳曰非禮也

推閏餘置入統積年一千一十七以章月乘之得二十三萬八千九百九十五如章歲而一得積月一萬二千五百七十八閏餘十三于法應閏十一月

杜預曰于曆法閏當在僖公末年誤于今年三月置閏葢時達曆者所譏孔氏疏云杜以爲僖三十年閏九月文二年閏正月故言于曆法閏當在僖公末年按杜征

南長厤但勘經傳上下日月傳合成之原無當于厤法今以三統術推之僖二十九年閏餘十六宜有閏僖三十年閏餘四三十一年閏餘十一俱無閏三十二年閏餘十八宜有閏三十三年閏餘六無閏文公元年閏餘十三宜有閏二年閏餘一無閏杜氏長厤無一合者也

後五年閏餘十是歲亡閏而置閏閏所以正中朔也亡閏而置閏又不告朔故經曰閏月不告朔言亡此月也傳曰不告朔非禮也

置入統積年一千二十二以章月乘之得二十四萬一百七十如章歲而一得積月一萬二千六百四十閏餘

十無閏十二以上始有閏

春秋文公卽位十八年　子宣公倭立宣公春秋卽位十八年子成公黑肱立成公十二年正月庚寅朔日冬至殷曆以爲辛卯距定公七年七十六歲

是歲距統首積年一千六十四積月一萬三千一百六十無閏餘積日三十八萬八千六百二十六大餘六小餘十四知天正庚寅朔

春秋成公卽位十八年　子襄公午立襄公二十七年距辛亥百九歲九月乙亥朔是建申之月也魯史書十二月乙亥朔日有食之傳曰冬十一月乙亥朔日有食之于是辰

在申司曆過也再失閏矣言苛實行以爲十一月也不察其建不考之于天也

是歲距統首積年一千九十七積月一萬三千五百六十八閏餘三積日四十萬六百七十四大餘五十四小餘六十二推得周正正月戊寅朔二月戊申朔十四小餘二三月丁丑朔十七小餘六四月丁未朔十五小餘二五月丙子朔十二小餘七六月丙午朔十四小餘三七月乙亥朔十七小餘七八月乙巳朔十九小餘三九月乙亥朔一小餘

杜預曰文十一年三月甲子至今年七十一歲應有二十六閏今長曆推得二十四閏通計少再閏

二十八年距辛亥百一十歲歲在星紀故經曰春無冰傳曰歲在星紀而淫于玄枵襄二十八年左傳文杜預曰星紀在丑斗牛之次玄枵在子虛危之次十八年晉董叔曰天道多在西北是歲歲星在亥至此年十一歲故在星紀明年乃當在玄枵今已在玄枵淫行失次孔穎達曰三統之曆以庚戌爲上元此年距上元積十四萬二千六百八十六歲置此歲數以歲星歲數一千七百二十八除之得積終八十二去之歲餘九百九十以一百四十五乘歲餘得十四萬三千五十以一百四十四除之得九百九十六爲積次不盡一百二十六

爲次餘以十二除之除積次也得八十三去之盡是謂此年
更發初在星紀也欲知入次度者以次餘一百二十六
乘一次三十度以百四十四除之得二十六度餘是歲
星本平行此年之初已入星紀之次二十六度餘當在
婺女四度于法未入于玄枵也
三十年歲在娵訾左氏傳云歲在娵訾之口其明年乃及降婁
是歲歲餘九百九十二積次九百九十八定次二次餘
一百二十八推得歲在娵訾東壁九度太每數轉加一
得明年歲在降婁胃三度太強也
三十一年歲在降婁是歲距辛亥百一十三年二月有癸

未上距文公十一年會于承匡之歲夏正月甲子朔凡四百四十有五甲子奇二十日爲日二萬六千六百有六旬故傳曰絳縣老人曰臣生之歲正月甲子朔四百四十有五甲子矣其季于今三之一也師曠曰郤成子會于成匡之歲也七十三年矣史趙曰亥有二首六身下二如身是其日數也孟康曰下二畫使就身也杜預曰亥字二畫在上並三人爲身如算之六也下亥上二畫豎置身旁士文伯曰然則二萬六千六百有六旬也左傳文

是歲謂襄三十年也入統一千一百年積月一萬三千六百五閏餘五積日四十萬一千七百六十七大餘七小餘三十三推得正月辛卯朔小二月庚申朔其月二

十四日得癸未杜氏長曆推在二十三日誤又上推文公十一年距

入統一千二十七年積月一萬二千七百二閏餘七積

日三十七萬五千一百一大餘四十一小餘三推其年

正月乙丑朔小二月甲午朔大小餘四十六三月甲子朔小餘

入以晉用夏正故絳縣人以爲正月甲子朔又自文十

一年盡襄三十年實七十四年而云七十三者文十一

年夏正月是周三月今襄三十年周二月實夏十二月

尙未盈七十三年也

春秋襄公卽位三十一年子昭公稠立昭公八年歲在析

木十年歲在顓頊之虛玄枵也

川久十三

昭八年距上元積歲十四萬二千六百九十七滿歲數去之歲餘一千一以百四十五乘之得十四萬五千一百四十五盈百四十四而一得積次一千七次餘一百三十七以十二除積次餘數十一推得歲在析木之津又以三十乘次餘得四千一百一十盈百四十四而一得積度二十八推得歲在斗九度半也又以次轉加得歲餘一千三積次一千九定次一次餘一百三十九推昭十年歲在玄枵危十五度弱

十八年距辛亥百三十一歲五月有丙子戊寅壬午火始昏見宋衞陳鄭火

是歲距統首一千一百十九年積月一萬三千八百四十閏餘五積日四十萬八千七百七大餘四十七小餘十三推天正辛未朔小二月庚子朔大小餘五十六三月庚午朔小小餘一十八四月己亥朔大小餘六十一五月己巳朔小小餘二十三其月八日丙子十日戊寅十四日壬午也

二十年春王正月距辛亥百三十三歲是辛亥後八章首也正月己丑朔日冬至失閏故傳曰二月己丑日南至

是歲距統首一千一百二十一年積月一萬三千七百六十五無閏餘積日四十萬九千四百四十五大餘五小餘三十五得天正己丑朔

三十二年歲在星紀距辛亥百四十五歲盈一次矣故傳曰越得歲吳伐之必受其咎

孔穎達曰十一年傳稱萇弘對景王曰歲在豕韋言十一年歲星在豕韋也又曰歲在大梁蔡復楚凶謂十三年歲星在大梁也十三年距此十九年耳歲星歲行一次十二年而行天一周則二十五年復在大梁從彼而歷數之則此年始至析木之津而此年數在星紀者歲行一次舉大數耳其實一歲之行有餘一次故劉歆三統之術以為歲星一年四十四年行天一百四十五次計一千七百二十八年為歲星歲數言數滿此年剩得

行天一周三統之厤以庚戌爲上元從上元至襄二十八年積十四萬二千六百八十六歲置此歲數以歲星歲數一千七百二十八除之得積終八十二去之歲餘九百九十以一百四十五乘歲餘得十四萬三千五百五十以一百四十四除之得九百九十六爲積次不盡一百二十六爲次餘從襄二十八年至昭十五年合有一十八年歲星年行一次次有一餘以次加次得一千一十四以餘加餘得一百四十四餘數滿法又成一次以從積次得一千一十五也以十二去之餘七命起星紀算外得鶉火是昭十五年歲星在鶉火也計十三年

在大梁十五年當在鶉首而在鶉火者由其餘分數滿剩得一次猶如閏餘滿而成月也以十五年歲在鶉火厤而數之則二十七年復在鶉火故此年在星紀也服虔注左傳云歲星在星紀吳越之分野蔡復之歲歲在大梁距此十九年昭十五年有事于武宮之歲龍度天門龍歲星也天門在戌是歲越過故使今年越得歲賈公彥曰按括地象天不足于西北則西爲天門昭十五年歲星正應在鶉首越一次當在鶉火若然天門不在戌者但龍度天門正應在五月日體在鶉首與歲星同次日沒于戌歲星亦應沒由度戌至酉上見而不沒故云龍度天門

春秋昭公卽位三十二年及定公宋立定公七年正月己巳朔旦冬至殷厤以爲庚午距元公七十六歲

是歲距統首積年一千一百四十積月一萬四千一百

無閏餘積日四十一萬六千三百八十五大餘四十五
小餘十五知正月己巳朔
春秋定公即位十五年子哀公蔣立哀公十二年冬十二
月流火非建戌之月也是月也螽故傳曰火伏而後蟄者
畢今火猶西流司曆過也詩曰七月流火
是年經書五月甲辰孟子卒依正月朔爲癸卯推之甲
辰當在五月弟四日但既有失閏則甲辰當在三月弟
三日然則杜氏謂失一閏者非矣乃再失閏耳孔氏又
謂此年當有閏而今不置者亦非十一年爲弟六十二
章首則十二年不應置閏閏當在十年十二月後也依

經冬十二月蝨爲十一月實則九月劉氏謂建申之月
者是
春秋哀公卽位二十七年自春秋盡哀十四年凡二百四
十二年六國春秋哀公後十三年遜于邾子悼公曼立寍
悼公世家卽位三十七年子元公嘉立元公四年正月戊
申朔旦冬至殷曆以爲己酉距康公七十六歲
是歲距統首一千二百一十六年積月一萬五千四十
無閏餘積日四十四萬四千一百四十四大餘二十四
小餘十六知正月戊申朔
元公世家卽位二十一年子穆公衍立顯穆公世家卽位

三十三年子恭公奮立恭公世家卽位二十二年子康公毛毛史記作屯立康公四年正月丁亥朔旦冬至殷曆以爲戊子距繙公七十六歲師古曰繙讀與愍同下皆類此

是歲距入統積年二千二百九十二積月一萬五千九百八十無閏餘積日四十七萬一千九百三大餘三小餘十七知天正丁亥朔

康公世家卽位九年子景公偃史記作匽立景公世家卽位二十九年子平公旅史記作叔誤立平公世家卽位二十年史記作三十二年子繙公賈立繙公二十二年正月丙寅朔旦冬至殷曆以爲丁卯距楚元七十六歲

是歲距入統積年一千三百六十八積月一萬六千九百二十無閏餘積日四十九萬九千六百六十二大餘四十二小餘十八知天正丙寅朔

緡公世家即位二十三年子頃公史記作傾讐立頃公表十八年秦昭王之五十一年也秦始滅周周凡三十六王八百六十七歲

周三十六王以史記次之武王一成王二康王三昭王四穆王五共王六懿王七孝王八夷王九厲王十宣王十一幽王十二平王十三五十一年桓王十四二十三年莊王十五十五年釐王十六五年惠王十七二十五年襄王十八三十二年頃

王十九六年匡王二十六年定王二十一二十一年簡王二十二
十四年靈王二十三二十七年景王二十四二十五年悼王二十五
未踰年敬王二十六四十二年元王二十七八年定王二十八二十
八年哀王二十九立三月思王三十立五月考王三十一十五年
威烈王三十二二十四年安王三十三二十六年烈王三十四七年
顯王三十五四十八年慎靚王三十六六年赧王三十七五十九年
實三十七王
秦伯師古曰伯讀曰霸其下亦同昭王本紀無天子五年孝文王本紀
即位一年元年楚考烈王滅魯頃公爲家人周滅後六年
也莊襄王本紀即位三年始皇本紀即位三十七年二世

本紀即位三年凡秦伯五世四十九歲

漢高祖皇帝著紀伐秦繼周　木生火故爲火德天下號曰漢距上元年十四萬三千一十五歲歲在大棣之東井二十二度鶉首之六度也故漢　志曰歲在大棣名曰敦牂太歲在午

置積年以歲星歲數去之歲餘一千三百二十九以百四十五乘之得十九萬二千七百五盈百四十四而一得積次一千三百三十八次餘三十三以十二去積次餘數六推得歲在鶉首也以三十乘次餘得九百九十盈百四十四而一得積度六起井十六度算外得歲在東井二十二度

太强實鶉首之七度今本七作六誤也歲星在天右行
太歲在地左行與斗建相應故歲星在未鶉首未宮太歲必
在午也以六十除積次餘十有八起丙子算外得歲在
甲午也
八年十一月乙巳朔旦冬至楚元三年也故殷曆以爲丙
午距元朔七十六歲
漢初用秦正以夏十月爲正月冬至當在二月此云十
一月據太初追改時月書之
是歲距入統積年一千四百四十四積月一萬七千八
百六十無閏餘積日五十二萬七千四百二十一大餘

二十一小餘十九知天正乙巳朔

著紀高帝十二年惠帝著紀即位七年高后著紀即位八年文帝前十六年後七年著紀二十三年景帝前七年中六年後三年著紀即位十六年武帝建元元光元朔各六年元朔六年十一月甲申朔旦冬至殷曆以爲乙酉距初元七十六歲

是歲距入統積年一千五百二十積月一萬八千八百無閏餘積日五十五萬五千一百八十無大餘小餘二十知天正甲申朔

元狩元鼎元封各六年漢曆太初元年距上元十四萬三

千一百二十七歲前十一月甲子朔旦冬至歲在星紀婺女六度故漢志曰歲名困敦正月歲星出婺女

置積年以元法除之盡推爲入元甲子統首日月皆無餘分又置積年以歲星歲數去之歲餘一千三百四十一以百四十五乘之得二十萬七千四百九十五盈百四十四而一得積次一千四百四十次餘一百三十五以十二除積次無餘數則歲在星紀也又以三十乘次餘得四千五十盈百四十四而一得積度二十入起斗十二度算外歲則婺女六度也以六十除積次無餘分知太歲復于丙子故云歲名困敦也

推星見術以歲星見數乘上元積年置距算年加一得二億二千六百五十七萬一千六百二十四如歲數而一得定見數十三萬一千二百十七見餘一千四百四十八不盈見數是見在本年也以見中分乘定見得二十七億一千八百八十四萬二千一百十二如見中法而一得積中百七十一萬七千五百二十五中餘三十七以元中除積中餘數一推得星始見在太寒中玄枵之次也又以見閏分乘定見得十五億八千五百九十九萬一千二百三十二以章歲乘中餘得七百三并之得十五億八千五百九十九萬一千九百三十五如見月法而

一得積閏月五萬二千七百三十一月餘一千六百四十八以積閏幷積中得積月百七十七萬二百五十六以元月除之餘數一推得星見在歲前十二月也是歲係入元弟一年天正甲子朔旦中朔俱無餘分故置不求即命大寒爲甲午日中小餘二千二十命十二月癸巳朔小餘四十三乃以中法乘中餘得五百十九萬九千六百一十以見中法乘中小餘得三百十九萬七千六百六十并之得八百三十九萬七千二百七十如見中日法得入中日一日餘一百八萬八千五百五十九又以月法乘月餘得三百九十四萬二千十六以見月

法乘朔小餘得百二十九萬三千三百十一幷之得五百二十三萬五千三百二十七如見月日法得入月日二日餘三十六萬二千八百五十三推得歲星始見在歲前十二月三日乙未加辰丑入婺女九度強然則天正朔前後歲星正在婺女六度與日同次而伏也始見時星距女十二度末三度見中日法分度之六百二十二萬一百五十二見中日法減入中小餘得此其行率十一日行二度乃以二度通爲見中日法爲一率十一日爲二率今距女十二度末之三度奇通分爲三率推四率得二十一日兩見中日法分之二百六十二萬三千二百七十

三以始見大餘朔大餘并入中日爲始見大餘加二十一日得大餘五

十二兩始見小餘即入中日餘加小餘得小餘兩見中日法

分之四百八十二萬三百九十一推爲十二月二十四

日丙辰加辰卯星盡女十二度入虛一度無緣正月歲

星在婺也

太初天漢太始征和各四年後二年著紀即位五十四年

昭帝始元元鳳各六年元平一年著紀即位十三年

宣帝本始地節元康元爵五鳳甘露各四年黃龍一年著

紀即位二十五年

元帝初元二年十一月癸亥朔旦冬至殷曆以爲甲子以

爲紀首是歲也十月日食非合辰之會不得爲紀首距建武七十六歲

是歲入甲子統積年七十六積月九百四十無閏餘積日二萬七千七百五十九大餘三十九小餘一推天正癸亥朔

置積月以二十三乘之得二萬一千六百二十盈百三十五而一得積會百六十除去之不盈數二十爲會餘加二十三者十一幷會餘得二百七十三盈百三十五又去之其餘數三是會在十月朔後也故十月朔日食凡紀首之歲中朔交會分俱盡今以三統術推是歲天

正朔距交分已遠前月朔後入交其十月朔日食亦在交前不
正當交于法不當爲紀首也距建武七十六歲七字班
氏所增入
初元永光建昭各五年竟寧一年著紀即位十六年
成帝建始河平陽朔鴻嘉永始元延各四年綏和二年著
紀即位二十六年
哀帝建平四年元壽二年著紀即位六年平帝著紀即位
元始五年
以宣帝玄孫嬰爲嗣謂之孺子孺子著紀新都侯王莽居
攝三年

王莽居攝盜襲帝位竊號曰新室始建國五年天鳳六年地皇三年著紀盜位十四年

更始帝著紀以漢宗室滅王莽即位二年赤眉賊立宗室劉盆子滅更始帝自漢元年訖更始二年凡二百三十歲

光武皇帝著紀以景帝後高祖九世孫受命中興復漢改元曰建武歲在鶉尾之張度建武三十一年中元二年即位三十三年

按光武建武元年距上元十四萬三千二百五十五歲以歲星歲數除之歲餘一千五百五十九以百四十五乘之得二十二萬六千五十五盈百四十四而一得積次一千五百

六十九次餘百十九以十二除積次餘數九推歲星當
在壽星又以六十除積次餘數亦九知太歲在乙酉也
志云歲在鶉尾之張度疑有誤
自王莽居攝以下班固所增入非歆本文

三

統術鈐

長沙龍氏
家譜重刊

三統術鈐

元法鈐

一	四六一七
二	九二三四
三	一三八五一
四	一八四六八
五	二三〇八五
六	二七七〇二
七	三二三一九
八	三六九三六
九	四一五五三

統法鈐

一	一五三九
二	三〇七八
三	四六一七
四	六一五六
五	七六九五
六	九二三四
七	一〇七七三
八	一二三一二
九	一三八五一

章月鈐

一	二三五
二	四七〇
三	七〇五
四	九四〇

章歲鈐

一	一九
二	三八
三	五七
四	七六

五	一一七五
六	一四一〇
七	一六四五
八	一八八〇
九	二一一五

五	九五
六	一一四
七	一三三
八	一五二
九	一七一

月法鈐

一	二三九二
二	四七八四
三	七一七六
四	九五六八
五	一一九六〇
六	一四三五二
七	一六七四四
八	一九一三六
九	二一五二八

日法鈐

一	八一
二	一六二
三	二四三
四	三二四
五	四〇五
六	四八六
七	五六七
八	六四八
九	七二九

策餘鈐

一	八○八○
二	一六一六○
三	二四二四○
四	三二三二○
五	四○四○○
六	四八四八○
七	五六五六○
八	六四六四○
九	七二七二○

周天鈐

一	五六二一二○
二	一一二四二四○
三	一六八六三六○
四	二二四八四八○
五	二八一○六○○
六	三三七二七二○
七	三九三四八四○
八	四四九六九六○

九 五○五九○八○

月周鈐

一 二五四
二 五○八
三 七六二
四 一○一六
五 一二七○
六 一五二四
七 一七七八
八 二○三二
九 二二八六

會歲鈐

一 五一三
二 一○二六
三 一五三九
四 二○五二
五 二五六五
六 三○七八
七 三五九一
八 四一○四
九 四六一七

食法鈐

一 二三
二 四六
三 六九
四 九二

朔望之會鈐

一 一三五
二 二七○
三 四○五
四 五四○

五	一一五
六	一三八
七	一六一
八	一八四
九	二〇七

五	六七五
六	八一〇
七	九四五
八	一〇八〇
九	一二一五

歲星見中法鈐 即見數

一	一五八三
二	三一六六
三	四七四九
四	六三三二
五	七九一五
六	九四九八
七	一一〇八一
八	一二六六四
九	一四二四七

歲星歲數鈐

一	一七二八
二	三四五六
三	五一八四
四	六九一二
五	八六四○
六	一○三六八
七	一二○九六
八	一三八二四
九	一五五五二

歲星見中分鈐

一	二○七三六
二	四一四七二
三	六二二○八
四	八二九四四
五	一○三六八○
六	一二四四一六
七	一四五一五二
八	一六五八八八

九　一八六六二二四

歲星見閏分鈐

一　一二〇九六
二　二四一九二
三　三六二八八
四　四八三八四
五　六〇四八〇
六　七二五七六
七　八四六七二
八　九六七六八
九　一〇八八六四

歲星見月法鈐

一　三〇〇七七
二　六〇一五四
三　九〇二三一
四　一二〇三〇八

五　一五〇三八五
六　一八〇四六二
七　二一〇五三九
八　二四〇六一六
九　二七〇六九三

歲星見中日法鈐

一　七三〇八七一一
二　一四六一七四二二
三　二一九二六一三三
四　二九二三四八四四
五　三六五四三五五五
六　四三八五二二六六
七　五一一六〇九七七
八　五八四六九六八八
九　六五七七八三九九

歲星見月日法鈐

一　二四三六二三七
二　四八七二四七四
三　七三〇八七一一
四　九七四四九四八
五　一二一八一一八五
六　一四六一七四二二
七　一七〇五三六五九
八　一九四八九八九六
九　二一九二六一三三

太白見中法鈐 即復數

一　二一六一
二　四三二二
三　六四八三
四　八六四四
五　一〇八〇五
六　一二九六六
七　一五一二七
八　一七二八八

九　一九四四九

太白歲數鈐

一　三四五六
二　六九一二
三　一〇三六八
四　一三八二四
五　一七二八〇
六　二〇七三六
七　二四一九二
八　二七六四八
九　三一一〇四

太白見中分鈐

一　四一四七二
二　八二九四四
三　一二四四一六
四　一六五八八八

五 二〇七三六〇
六 二四八八三二
七 二九〇三〇四
八 三三一七七六
九 三七三二四八

太白見閏分鈐

一 二四一九二
二 四八三八四
三 七二五七六
四 九六七六八
五 一二〇九六〇
六 一四五一五二
七 一六九三四四
八 一九五五三六
九 二一七七二八

太白見月法鈐

一　四一〇五九
二　八二一一八
三　一二三一七七
四　一六四二三六
五　二〇五二九五
六　二四六三五四
七　二八七四一三
八　三二八四七二
九　三六九五三一

太白見中日法鈐

一　九九七七三三七
二　一九九五四六七四
三　二九九三二〇一一
四　三九九〇九三四八
五　四九八八六六八五
六　五九八六四〇二二
七　六九八四一三五九
八　七九八一八六九六

九	八九七九六〇三三

太白見月日法鈐

一	三三二五七七九
二	六六五一五五八
三	九九七七三三七
四	一三三〇三一一六
五	一六六二八八九五
六	一九九五四六七四
七	二三二八〇四五三
八	二六六〇六二三二
九	二九九三二〇一一

鎮星見中法鈐 即見數

一	四一七五
二	八三五〇
三	一二五二五
四	一六七〇〇

五　二〇八七五
六　二五〇五〇
七　二九二二五
八　三三四〇〇
九　三七五七五

鎮星歲數鈐

一　四三二〇
二　八六四〇
三　一二九六〇
四　一七二八〇
五　二一六〇〇
六　二五九二〇
七　三〇二四〇
八　三四五六〇
九　三八八八〇

鎮星見中分鈐

一	五一八四〇
二	一〇三六八〇
三	一五五五二〇
四	二〇七三六〇
五	二五九二〇〇
六	三一一〇四〇
七	三六二八八〇
八	四一四七二〇
九	四六六五六〇

鎮星見閏分鈐

一	三〇二四〇
二	六〇四八〇
三	九〇七二〇
四	一二〇九六〇
五	一五一二〇〇
六	一八一四四〇
七	二一一六八〇
八	二四一九二〇

九　二七二一六〇

鎮星見月法鈐

一　七九三二五
二　一五八六五〇
三　二三七九七五
四　三一七三〇〇
五　三九六六二五
六　四七五九五〇
七　五五五二七五
八　六三四六〇〇
九　七一三九二五

鎮星見中日法鈐

一　一九二七五九七五
二　三八五五一九五〇
三　五七八二七九二五
四　七七一〇三九〇〇

五	一九六三七九八七五
六	一一五六五五八五〇
七	一三四九三一八二五
八	一五四二〇七八〇〇
九	一七三四八三七七五

鎮星見月日法鈐

一		六四二五三二五
二	一	二八五〇六五〇
三	一	九二七五九七五
四	二	五七〇一三〇〇
五	三	二一二六六二五
六	三	八五五一九五〇
七	四	四九七七二七五
八	五	一四〇二六〇〇
九	五	七八二七九二五

熒惑見中法鈐 即見數

一	六四六九
二	一二九三八
三	一九四〇七
四	二五八七六
五	三二三四五
六	三八八一四
七	四五二八三
八	五一七五二
九	五八二二一

熒惑歲數鈐

一	一三八二四
二	二七六四八
三	四一四七二
四	五五二九六
五	六九一二〇
六	八二九四四
七	九六七六八
八	一一〇五九二

九　一二四四一六

熒惑見中分鈐

一　一六五八八八
二　三三一七七六
三　四九七六六四
四　六六三五五二
五　八二九四四〇
六　九九五三二八
七　一一六一二一六
八　一三二七一〇四
九　一四九二九九二

熒惑見閏分鈐

一　九六七六八
二　一九三五三六
三　二九〇三〇四
四　三八七〇七二

五　四八三八四〇
六　五八〇六〇八
七　六七七三七六
八　七七四一四四
九　八七〇九一二

熒惑見月法鈐

一　一二二九一一
二　二四五八二二
三　三六八七三三
四　四九一六四四
五　六一四五五五
六　七三七四六六
七　八六〇三七七
八　九八三二八八
九　一一〇六一九九

熒惑見中日法鈐

一		二九八六七	三七三
二		五九七三四	七四六
三		八九六○二	一一九
四	一	一九四六九	四九二
五	一	四九三三六	八六五
六	一	七九二○四	二三八
七	二	○九○七一	六一一
八	二	三八九三八	九八四
九	二	六八八○六	三七五

熒惑見月日法鈐

一		九九五五七	九一
二	一	九九一一五	八二
三	二	九八六七三	七三
四	三	九八二二一	六四
五	四	九七七八九	五五
六	五	九七三四九	四六
七	六	九六九○五	三七
八	七	九六四六三	二八

九　八九六〇二一一九

辰星見中法鈐　即復數

一　二九〇四一
二　五八〇八二
三　八七一二三
四　一一六一六四
五　一四五二〇五
六　一七四二四六
七　二〇三二八七
八　二三二三二八
九　二六一三六九

辰星歲數鈐

一　九二一六
二　一八四三二
三　二七六四八
四　三六八六四

五	四	六	〇	八	〇
六	五	五	二	九	六
七	六	四	五	一	二
八	七	三	七	二	八
九	八	二	九	四	四

辰星見中分鈐

一	一	一	〇	五	九	二
二	二	二	一	一	八	四
三	三	三	一	七	七	六
四	四	四	二	三	六	八
五	五	五	二	九	六	〇
六	六	六	三	五	五	二
七	七	七	四	一	四	四
八	八	八	四	七	三	六
九	九	九	五	三	二	八

辰星見閏分鈐

一		六	四	五	一	二
二	一	二	九	○	二	四
三	一	九	三	五	三	六
四	二	五	八	○	四	八
五	三	二	二	五	六	○
六	三	八	七	○	七	二
七	四	五	一	五	八	四
八	五	一	六	○	九	六
九	五	八	○	六	○	八

辰星見月法鈐

一		五	五	一	七	七	九
二	一	一	○	三	五	五	八
三	一	六	五	五	三	三	七
四	二	二	○	七	一	一	六
五	二	七	五	八	八	九	五
六	三	三	一	○	六	七	四
七	三	八	六	二	四	五	三
八	四	四	一	四	二	三	二

九　四九六六○一一

辰星見中日法鈐

一　一三四○八二二九七
二　二六八一六四五九四
三　四○二二四六八九一
四　五三六三二九一八八
五　六七○四一一四八五
六　八○四四九三七八二
七　九三八五七六○七九
八　一○七二六五八三七六
九　一二○六七四○六七三

辰星見月日法鈐

一　四四六九四○九九
二　八九三八八一九八
三　一三四○八二二九七
四　一七八七七六三九六

五　二二三四七〇四九五
六　二六八一六四五九四
七　三一二八五八六九三
八　三五七五五二七九二
九　四〇二二四六八九一

元中鈐

一　五五四〇四
二　一一〇八〇八
三　一六六二一二
四　二二一六一六
五　二七七〇二〇
六　三三二四二四
七　三八七八二八
八　四四三二三二
九　四九八六三六

元月鈐

一

一		五	七	一	〇	五
二	一	一	四	二	一	〇
三	一	七	一	三	一	五
四	二	二	八	四	二	〇
五	二	八	五	五	二	五
六	三	四	二	六	三	〇
七	三	九	九	七	三	五
八	四	五	六	八	四	〇
九	五	一	三	九	四	五

中法鈴

一		一	四	〇	五	三	〇
二		二	八	一	〇	六	〇
三		四	二	一	五	九	〇
四		五	六	二	一	二	〇
五		七	〇	二	六	五	〇
六		八	四	三	一	八	〇
七	〇	九	八	三	七	一	〇
八	一	一	二	四	二	四	〇

九 一二六四七七○

二十八宿鈐

牛 ○○○ 女 ○○八
虛 ○二○ 危 ○三○
室 ○四七 壁 ○六三
奎 ○七二 婁 ○八八
胃 一○○ 昴 一一四
畢 一二五 觜 一四一
參 一四三 井 一五二
鬼 一八五 柳 一八九
星 二○四 張 二一一
翼 二三九 軫 二四七
角 二六四 亢 二七六
氐 二八五 房 三○○
心 三○五 尾 三一○
箕 三二八 斗 三三九

劉子駿作三統厤以說春秋及班孟堅修漢書資以成律厤志而後之注漢書者顧不注厤術凡顏師古之所采錄服虔而下二十餘家唯孟康如淳一二人能知陽九百六而已族父竹汀先生取舊所不注及注而不詳者曠然推而明之其鉤摘隱奧剖劀舛譌如與子駿面質其然否而論定之者而韋昭杜預孔穎達諸家訓釋經傳之說皆有以決其牴牾蓋自班氏作志而後三統之厤傳而其術不傳矣得先生追而述之于數千載之餘遂可以人人通知厤術而無難而後之欲明春秋與漢書者必皆考正于是焉其爲功豈徒在于子駿而已乎於虖何其偉歟何其偉歟

歲之季夏先生以奉諱歸里中予得從容請而習之先生手是書而歎曰我已悔作之矣曩者我之爲此也爲之寢不能寐者積年而後克有成成又二十餘年未嘗有問及之者況欲後人之知而好之哉先生蓋以太玄自況也然太玄雖以準易而實無當于易唐宋之間猶盛稱之況先生之所述乃春秋與漢書之所籍以明非太玄之比矣後有知而好之者不足爲先生重其不知而好之也不足以輕先生要與春秋漢書同永永于終古而已矣記其後者先生之族子塘也記之日則丙申歲之天正朔旦冬至日名甲戌爲乙未歲之十一月一日也

右三統術衍三卷鈐一卷吾師竹汀先生所撰也憶自辛亥之冬銳肄業紫陽書院從先生受算學先生始教以三角八線小輪橢圓諸法復引而進之於古手是書見授而誨之曰數爲六藝之一由藝以明道儒者之學也自世之學者卑無高論習于數而不達其理囿于今而不通乎古于是儒林之實學遂下同于方技雖復運算如飛下子不誤又曷足貴乎劉歆三統術爲步術最古之書漢末大儒若鄭康成輩咸通其學是書衍說詞雖淺近然循是而習之一隅三反則古今推步之原流不難一一會通其故也銳謹受教識之不敢忘十年以

來專力斯學而材質駑鈍無所成就上玷師門私心恆竊竊自懼今浙撫阮公洞明象數一見是書歎爲得未曾有因廣先生嘉惠來學之心特開雕于武林節署以銳于是書仰鑽有素命以校字之役既卒業輒舉先生所以教銳之語識于簡末願與海內甄明九數有志稽古之士共尋究焉

嘉慶辛酉冬十二月癸卯朔元和門人李銳謹跋